

KU LIFT

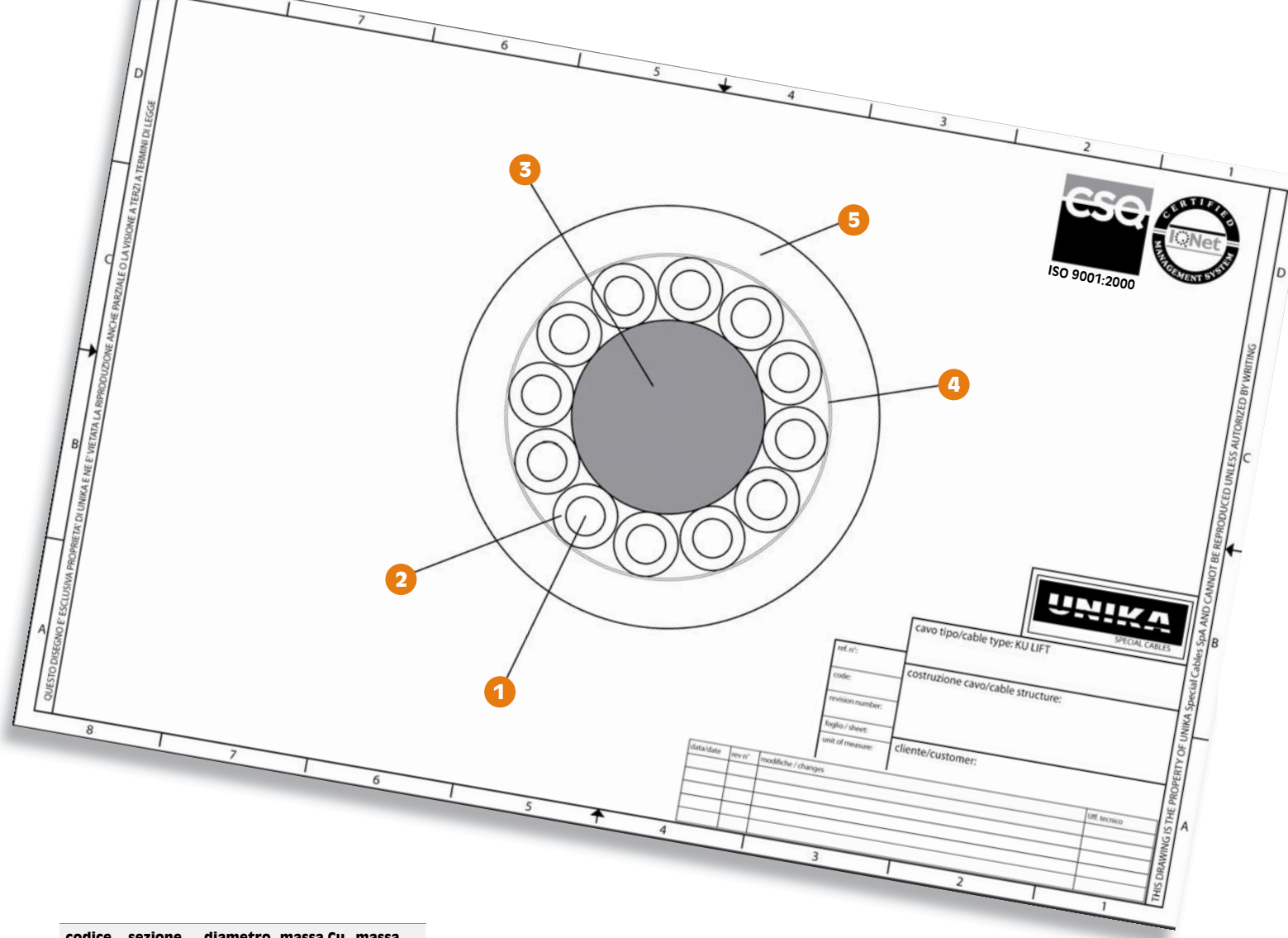
Cavi multipli di collegamento a sistemi di sollevamento
Multicore cables for lifting systems connection



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo flessibile in rame conforme a: VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6	Copper flexible strand as per VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6
Isolamento Insulation	2 Speciale compound in PVC	Special PVC compound
Supporto Support	3 Filato tessile	Textile yarns
Distinzione Taping	Nero numerato + Giallo/Verde conforme a: VDE 0293, CEI UNEL 00725	Black, numbered + Yellow/Green according to VDE 0293, CEI UNEL 00725
Nastratura Distinction	4 Nastro	Tape
Guaina Sheath	5 Miscela speciale in PVC	Special PVC compound
Tensione lavoro Voltage	Nominale: U _o /U=300/500V	Nominal: U _o /U=300/500V
Tensione di prova Test voltage	2000V conforme a: CEI 20-20, HD21	2000V according to CEI 20-20, HD21
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	10 x diametro posa fissa	10 x fixed installation diameter
Resistenza agli olii Oils resistance	IEC CEI EN 60811-2-1	IEC CEI EN 60811-2-1
Posa mobile Mobile installation	Ottimo	Excellent
Temperatura posa mobile Mobile installation temperature	-5°C + 70°C	-5°C + 70°C
Temperatura posa fissa Fixed installation temperature	-30°C + 70°C	-30°C + 70°C
Resistenza di isolamento Insulation resistance	> 20 MΩ·km	> 20 MΩ·km
Lunghezza sospesa max Pandal lenght	30 m	30 m
Resistenza alla fiamma Flame resistance	Conforme a: IEC60332-1	According to IEC60332-1

Il cavo KU LIFT è idoneo all'utilizzo come cavo di controllo e segnalamento in impianti di sollevamento ed ascensori. Particolare attenzione è stata data alle mescole di PVC, che consentono una buona flessibilità e resistenza agli stress anche in condizioni gravose.

KU LIFT is a control and signal cable suitable to be employed in elevators and lifting systems. Particular care was paid to the PVC compounds in order to achieve both good flexibility and stress resistance in heavy duty operation conditions.



codice code	sezione cross section [mm ²]	diametro massimo max. diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cable mass [Kg/km]
70512	12 x 0,75	14,9	80	305
70518	18 x 0,75	15,1	120	350
70524	24 x 0,75	18,0	160	490
70607	7 x 1,0	11,3	62	190
70612	12 x 1,0	16,1	107	370
70618	18 x 1,0	16,3	160	430
70620	20 x 1,0	17,0	178	475
70624	24 x 1,0	19,3	213	595
70636	36 x 1,0	22,0	320	815
70707	7 x 1,5	13,0	93	265
70708	8 x 1,5	13,8	107	300
70710	10 x 1,5	16,5	133	410
70712	12 x 1,5	18,4	160	505
70718	18 x 1,5	18,6	240	595
70724	24 x 1,5	22,5	320	840